INDICE DEL VOLUME XVII, SERIE 5ª. — RENDICONTI

1908 — 1° Semestre.

INDICE PER AUTORI

A

Amaduzzi. « Esperienze sulla distribuzione del potenziale lungo una scintilla ». 247; 356.

— « Potere emissivo e illuminazione del selenio cristallino ». 539; 590.

Angeli. « Azione dell'acido benzilico sopra la dimetilurea ». 311.

— e Marchetti. « Sopra la decomposizione di alcuni sali d'argento ». 695.

— — « Sopra una trasformazione del dimetilpirrolo ». 401; 485.

— e Morelli. « Nuovi studî sopra gli indoli ». 697.

B

Baglioni. « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maidica. Alcune proprietà della zeina ». 609.

Barbieri. « Sui molibdati complessi delle terre rare ». 540.

Bargellini e Gialdini. « Azione dell'ozono sulla santonina ». 248.

Basile. « Influenza della lecitina sulla determinazione del sesso e sui caretteri mendeliani ». 628; 643.

Battelli. « Sulla resistenza elettrica dei solenoidi per correnti ad alta frequenza ». 61.

— e Magri. « Sullo spettro della scintilla elettrica ». 241; 391.

Bellucci. « Sui composti solforati del nichelio e del cobalto ». 18.

Bellucci e De Cesaris. « Sui ferronitrosolfuri ». 424.

— — « Sulle probabili formole di costituzione dei ferronitrosolfuri ». 545.

Bemporad. Invia per esame la sua Memoria: « L'assorbimento selettivo ecc. ». 40. — Sua approvazione. 157.

Bianchi. « Orbita ellittica di (521) Brixia in base alle prime 4 opposizioni ». 413; 514.

Blanc. « Sulla presenza di torio nel suolo a Roma ». 101.

Blaserna (Presidente). È confermato Presidente dell'Accademia. 751.

— Ricorda l'intervento dell'Accademia alle onoranze tributate alla memoria del Socio straniero *Mendéléeff*. 48.

— « Commemorazione del Socio stran. *Lord Kelvin* ». 157.

— Comunicazione sulla istituzione fatta dal Socio stran. *Mond*, di un « Premio Stanislao Cannizzaro ». — Deliberazioni dell'Accademia. 677; 751.

Bortolotti. « Sul calcolo degli infiniti ». 242.

Bottazzi. « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. I. Il tempo di deflusso del siero del sangue in alcuni animali marini e terrestri ». 642; 707; 792.

— « II. Il contenuto in azoto proteico del siero del sangue di diversi animali ». 642.

— Buglia e Jappelli. « III. Variazioni

della conduttività elettrica, viscosità e tensione superficiale del siero del sangue durante la dialisi ». 642.

Buglia. V. *Bottazzi.*

C

Calcagno. V. *Parravano.*

Cambi. « Sui ferronitrosolfuri ». 202; 642; 720.

Cantone. « Commemorazione del Corrisp. *Sella* ». 41.

— « Contributo allo studio delle correnti termoelettriche ». 187.

Capelliń. Offre alcune pubblicazioni fatte in occasione delle onoranze Aldrovandiane. 172.

Cerletti. « Nuove ricerche circa gli effetti delle iniezioni del succo d'ipofisi e di altri succhi organici sull'accrescimento somatico ». 553; 618.

Cerruti. Presenta alcune pubblicazioni dei proff. *Vivanti* e *Loria*, e ne parla. 875.

Chilesotti. « Sui composti del piombo coll' acido nitroso ». 824.

Chiovenda. « Intorno all'autore dei due erbarii antichissimi che si conservano nella Biblioteca Angelica di Roma ». 703.

Ciamician. « Chimica nello spazio ». 3.

— e Silber « Azioni chimiche della luce ». 179; 576.

Cingolani. « Seleniati di Cerio ». 254.

— V. *Paternò.*

Cisotti. « Sull'isteresi magnetica ». 413; 509.

Ciusa. « Azione del nitrobenzolo sugli aldeidofenilidrazoni alla luce ». 369.

— e Luzzatto. « Intorno al contegno dell'idrossilamina nell'organismo animale ». 834.

— e Pestalozza. « Azione dell'ipoazotide sugli aldeidofenilidrazoni ». 840.

— e Terni. « Azione dell'idrossilammina sui chetoni del tipo R.CH:CH.CH:CH.CO.R ». 724.

Compagno. « Sulla costituzione dei composti alogenati del 3.ossi-γ-pirone ». 39; 73.

Contardi. V. *Körner.*

Corbino. « Il fenomeno Zeeman e il secondo principio della Termodinamica ». 539; 593.

Cuboni. Fa omaggio di una pubblicazione del dott. *Petri* e ne discorre. 55.

Cusmano. V. *Francesconi.*

D

Dagostino. « Variazione di resistenza dei metalli nel campo magnetico ». 531.

Dalla Vedova. « Relazione sulle adunanze dell'Associazione internazionale delle Accademie, tenutesi a Vienna nel 1907 ». 628.

Dal Piaz. « Sull'età degli strati coralligeni di Monte Zovo presso Mori nel Trentino ». 86; 116.

Darwin. Assiste alla seduta accademica. 461.

De Angelis D'Ossat. « I terreni agrarî di trasporto, con particolare riferimento alla Campagna romana ». 378; 439.

De Cesaris. V. *Bellucci.*

De Lapparent. Annuncio della sua morte. 751.

De Marchi. « La marea nel Mediterraneo ». 12.

De Stefani. « Di alcuni carreggiamenti locali recentemente supposti in Italia ». 401; 486.

De Toni. « Di un esperienza di Giacinto Cestoni. Frammenti inediti ». 107.

Dini. Fa parte della Commissione sindacatrice del bilancio accademico del 1907.

— Presenta alcuni volumi a nome del Socio *Briosi.* 752.

D'Ovidio. F.(Vicepresidente). È confermato Vicepresidente dell'Accademia. 751.

E

Enriques F. « Sui moduli delle superficie algebriche ». 576; 690.

— e Severi. « Intorno alle superficie iperellittiche irregolari ». 4.

Enriques P. « D'un nuovo infusorio oligotrico (*Turbilina instabilis* n. gn. n. sp.) e suo significato per la filogenia dei Peritrichi ». 137; 224.

F

Fabris. V. *Padoa.*

Foà e Grandori. « Studî sulla fillossera della vite. Differenze tra la fillossera gallicola e la fillossera radicicola ». 224; 276.

V. *Grassi.*

Francesconi e Cusmano. « Azione dell'Idrossilammina libera sulla Santonina ». 39; 64; 207.

Fubini. « Sull'influenza di uno strato dielettrico in un campo elettromagnetico ». 195.

— « Applicazioni del calcolo delle variazioni alle equazioni differenziali, che non coincidono colle equazioni aggiunte ». 242; 325; 506.

Fujiwara. « Sur les nouveaux nombres de M. Pascal ». 401.

G

Ghigi. « Proposte di una nuova classificazione dei piccioni domestici ». 137; 216.

— « Sulla poligenesi dei piccioni domestici ». 137; 271.

— « Sulla dissociazione dei caratteri specifici negli ibridi complessi di alcuni uccelli ». 385; 452.

Gialdini. V. *Bargellini.*

Gordan. Assiste alla seduta accademica. 461.

Gorini. « Ricerche sopra una grave malattia del formaggio Gorgonzola ». 461; 568.

Grassi e Foà. « Ulteriori ricerche sulla fillossera della vite. Pruduzione delle galle da parte delle radicicole. Differenze tra le fillossere radicicole nelle varie stagioni dell'anno ». 753.

— e Grandori. « Ulteriori ricerche sulle fillossere gallicole della vite ». 760.

Grimaldi. « Sopra alcune esperienze di ibridazione della vite ». 628; 653; 745.

J

Janssen. Annuncio della sua morte. 40. — Sua Commemorazione. 293.

Jappelli. V. *Bottazzi.*

K

Kelvin. Annuncio della sua morte. 40. — Sua Commemorazione. 157.

Klein C. Sua Commemorazione. 49.

Körner e Belasio. « Iodurazione della metanitroanilina mediante ioduro e iodato potassico ». 642; 679.

— e Contardi. « Azione del bromo e dell'ipobromito sodico sopra la metanitroanilina e sopra alcune metanitroaniline alogeno-sostituite ». 401; 465.

L

La Rosa. « Sullo spettro della luce emessa dall'arco elettrico cantante ». 200.

— Invia per esame la sua Memoria: « Trasformazioni dello spettro dell'arco elettrico cantante ». 677.

Lauricella. « Sopra alcune equazioni integrali ». 775.

Levi E. E. « Sul problema di Cauchy per le equazioni a caratteristiche reali e distinte ». 247; 331.

Levi. M. G. V. *Nasini.*

Levi-Malvano. « Sui derivati di un cloruro complesso di oro e fosforo ». 847.

Lombroso. « Sull'origine dei movimenti respiratorii dei pesci. — L'importanza dell'ambiente fisico ». 867.

— e Sacerdote. « Sulle modificazioni istologiche del pancreas di coniglio dopo la legatura di Wirsung ». 39; 146.

Lorenzoni. « Commemorazione del Socio stran. *Zachariae* ». 166.

M

Maddalena. « Un nuovo filone di basalto nefelinico a noseana nel Vicentino ». 802.

Maggi. « Sugli spostamenti elettrici discontinui ». 390; 571.

Maggiacomo. V. *Palazzo.*

Magri. V. *Battelli.*

Mameli e Pollacci. « Intorno a recenti ricerche sulla fotosintesi clorofilliana ». 739.

Marchetti. V. *Angeli.*

Marino. « Sulla isomeria di struttura. Preparazione di seleniti asimmetrici ». 858.

Mascarelli. « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternarî. (Sui prodotti d'addizione fra nitroderivati aromatici e cloruro-mercurici) ». 29.

— e Pestalozza. « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati. (Equilibrio nel sistema fenolo-cicloesanolo) ». 552; 601.

Menozzi. « Ricerche nel gruppo della Colesterina ». 91.

— e Moreschi. « Ricerche sul gruppo della colesterina. Bombicesterina. Un nuovo termine del gruppo della colesterina nelle crisalidi del baco della seta (Bombyx mori) ». 95.

— — « Presenza di due idrocarburi della paraffina nella parte non saponificabile del grasso delle crisalidi ». 100.

Mieli. « Su un nuovo concetto di elemento ». 250; 374.

— « Ancora su un nuovo concetto di elemento (risposta ad una possibile obbiezione) ». 420.

Millosevich E. (Segretario). Dà conto della corrispondenza relativa al cambio degli Atti. 58; 173; 297; 463; 631.

— Presenta le pubblicazioni dei Soci: *Bassani, Fusari.* 297; *Hasselberg.* 172; *Leonardi-Cattolica.* 54; *Lockyer.* 630; *Morera.* 461; *Pflueger.* 54; 461; 630; *Ramon y Cajal.* 172; *Riccò.* 54; *Roscoe.* 297; *Taramelli.* 461. — e dei signori: *Amodeo.* 297; *Dahlerus.* 461; *Desplages.* 54; *Favaro.* 54; *Galdeano.* 630; *Goppelsroeder.* 54; *Hillyer Giglioli.* 54; *Hogbom.* 461; *Martel, Mortensea.* 54; *Rudolph.* 461; *Stewart-Milne.* 297; *Tams.* 461.

— Fa particolare menzione delle pubblicazioni della Commissione geodetica italiana. 172; dell'Accademia svedese delle scienze. 630.

Millosevich E. (Segretario). Comunica gli elenchi dei lavori presentati per concorrere al premio Reale per la *Matematica* del 1907, e alla Fondazione *Santoro.* 55.

— Presenta, perchè sia sottoposta ad esame, una Memoria del dott. *Bemporad.* 40.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della precedente Memoria. 157.

— « Commemorazione del Socio straniero *Janssen.* 293.

Millosevich F. « Ulteriori osservazioni intorno alle condizioni di formazione dei carbonati di rame naturali ». 17; 82.

— « Appunti di mineralogia sarda. Il giacimento di zeoliti presso Montresta ». 216; 266.

Mittag-Leffler. Assiste alla seduta accademica. 461.

Mond. Istituisce il « Premio Stanislao Cannizzaro ». 677; 751.

Morelli e Marchetti. « Ricerche sopra i nitrosopirroli ». 250.

Morera. « Sulla funzione potenziale di un doppio strato ellissoidico ». 387.

Moreschi. V. *Menozzi.*

N

Nasini e Levi M. G. « Ozonizzazione dell'aria per mezzo dei sali e dell'emanazione del radio ». 241.

Negri. « Osservazioni sui Sarcosporidi ». 137; 461; 561; 666.

Noè. « Il ciclo evolutivo della Filaria Grassii, mihi, 1907 ». 224; 282.

Norther. Assiste alla seduta accademica. 461.

O

Orlando. « Sulle equazioni differenziali lineari ». 587.

— « Sul determinante di Wronski ». 717.

P

Padoa. « Osservazioni ad una Nota: Sulla natura del ioduro d'amido ». 111; 214.

Padoa e Fabris. « Sugli equilibri d'idrogenazione ». 111.

— e Scagliarini. « Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati ». 728.

Palazzo e Maggiacomo. « Sulla costituzione dell'acido fosforoso ». 378; 432.

Parravano e Calcagno. « I Polifosfati ». 731.

Parona. « Saggio per uno studio sulle Caprinidi dei calcari di scogliera (orizzonte del Col dei Schiosi) nelle Prealpi Venete orientali ». 703.

Pascal. « Su certe classi di equazioni di Riccati integrabili con una sola quadratura quando ne sia conosciuto un solo integrale particolare ». 480.

Paternò. Presenta un piego suggellato. 58.

— Fa parte della Commissione esaminatrice della Memoria *Traina*. 40.

— e Cingolani. « Ricerche sopra alcuni derivati dell'epicloridrina ». 237.

— e Mieli. « Sulle densità delle soluzioni di trimetilcarbinolo e fenolo ». 396.

Pellini e Pedrina. « Selenio e jodio ». 867.

Perotti. « Nuove conoscenze intorno ai naturali fattori della solubilizzazione del fosfato tricalcico nel terreno agrario ». 448.

Pestalozza. V. *Mascarelli*.

Picone. « I teoremi di esistenza per gl'integrali di una equazione differenziale lineare ordinaria soddisfacenti ad una nuova classe di condizioni ». 247; 340.

Piutti. « Derivati maleinici e fumarici di p. amminofenoli ». 635.

Pollacci. V. *Mameli*.

Puglisi. « Contribuzione allo studio della traspirazione delle piante a foglie persistenti ». 661.

R

Ravagli. « Calcari nummuliti dei dintorni di Firenze ». 86; 125.

Reina. Fa omaggio di una sua pubblicazione e ne parla. 462.

Riccò. Riferisce sulla Memoria *Bemporad*. 157.

— « Saggio di riproduzione delle negative per la Carta fotografica celeste internazionale ». 771.

Righi. « Sulla probabile esistenza di una nuova specie di raggi (raggi magnetici) durante la scarica in un campo magnetico ». 87.

S

Scagliarini. V. *Padoa*.

Scarpa. « Contributo alla teoria delle soluzioni ». 247; 362.

Scorza. « Le varietà a curve sezioni ellittiche ». 10.

Seguenza. « Il Miocene nella provincia di Messina ». 271; 379.

Sella. Sua Commemorazione. 41.

Serra. « Su alcuni basalti della Sardegna settentrionale ». 129.

Severi. V. *Enriques*.

Silber. V. *Ciamician*.

Silla. « Sull'instabilità dell'equilibrio d'un sistema materiale in posizioni non isolate ». 347.

Sorby. Annuncio della sua morte. 751.

Stringher. Riferisce sul bilancio accademico del 1907.

Strüver. Riferisce sulla Memoria *Traina*. 40.

T

Tacconi. « Taramellite, nuovo silicato di ferro e bario ». 810.

Tedone. « Il problema di Lamé per i sistemi tripli conici ». 787.

Terni. V. *Ciusa*.

Tieri. « Azione delle onde elettriche sui cicli d'isteresi magnetica per torsione di un filo di ferro magnetizzato longitudinalmente ». 597.

Toniolo. « L'eocene dei dintorni di Rozzo in Istria ». 815.

Trabacchi. « La dispersione elettrica in un luogo sotterraneo chiuso ». 106.

Traina. È approvata la stampa della sua Memoria: « Su alcune Celestine della Sicilia ». 40.

V

Van Rynberk. « Di una disposizione particolare nello scheletro cutaneo di alcuni selacei ». 137.

Viola. Trasmette un suo piego suggellato. 297.

— « Commemorazione del Socio straniero *Klein C.* ». 49.

— « Determinazione degl'indici principali di rifrazione in un cristallo a due assi ottici mediante il metodo della riflessione ». 241; 314.

— « Appunti su minerali italiani ». 401; 496.

Volterra. Fa omaggio del 1° volume degli *Atti* dell'Associazione italiana per per il progresso delle scienze e ne parla. 677.

Volterra. Fa parte della Commissione sindacatrice del bilancio accademico del 1907. 751.

Y

Young. « Sulle due funzioni a più valori costituite dai limiti d'una variabile reale a destra e a sinistra di ciascun punto ». 514; 582.

Z

von Zachariae. Sua Commemorazione. 166.

Zappa. « Il pianeta (472) Roma ». 405.

— « Contributo alla spiegazione degli aloni: La deviazione minima con riflessioni interne nei cristalli ». 412; 519.

Zeuthen. Assiste alla seduta accademica. 461.

INDICE PER MATERIE

A

Agronomia. « I terreni agrari di trasporto, con particolare riferimento alla Campagna Romana ». *G. De Angelis d'Ossat.* 378; 439.

Associazione internazionale delle Accademie. Adunanze di Vienna del 1907. 682.

Astronomia. « Orbita ellittica di (521) Brixia in base alle prime 4 opposizioni ». *E. Bianchi.* 413; 514.

— « Il pianeta (472) Roma ». *G. Zappa.* 405.

— « Contributo alla spiegazione degli aloni: La deviazione minima con riflessioni interne nei cristalli ». *Id.* 412; 519.

B

Biologia. « Influenza della Lecitina sulla determinazione del sesso e sui caratteri mendeliani ». *C. Basile.* 628; 643.

— « Sopra alcune esperienze di ibridazione della vite ». *C. Grimaldi.* 628; 653; 745.

Bollettino bibliografico. 174; 298; 463; 632; 876.

C

Chimica. « Azione dell'acido benzilico sopra la dimetilurea ». *A. Angeli.* 311.

— « Sopra la decomposizione di alcuni sali d'argento ». *Id.* e *G. Marchetti.* 695.

— « Sopra una trasformazione del dimetilpirrolo ». *Id. Id.* 401; 485.

— « Nuovi studî sopra gl'indoli ». *Id.* ed *E. Morelli.* 697.

Chimica. « Sui molibdati complessi delle terre rare ». *G. A. Barbieri.* 540.

— « Azione dell'ozono sulla santonina ». *G. Bargellini* e *C. Gialdini.* 248.

— « Sui composti solforati del nichelio e del cobalto ». *Id.* e *L. Bellucci.* 18.

— « Sui ferronitrosolfuri ». *Id.* e *De Cesaris.* 424.

— « Sulle probabili formole di costituzione dei ferronitrosolfuri ». *Id. Id.* 545.

— « Sui ferronitrosolfuri ». *L. Cambi.* 202; 642; 720.

— « Sui composti del piombo coll'acido nitroso ». *U. Chilesotti.* 824.

— « Chimica nello spazio ». *G. Ciamician.* 3.

— « Azioni chimiche della luce ». *Id.* e *P. Silber.* 179; 576.

— « Seleniati di cerio ». *M. Cingolani.* 254.

— « Azione del nitrobenzolo sugli aldeidofenilidrazoni alla luce ». *R. Ciusa.* 369.

— « Intorno al contegno dell'idrossilamina nell'organismo animale ». *Id.* e *R. Luzzatto.* 834.

— « Azione dell'ipoazotide sugli aldeidofenilidrazoni ». *Id.* e *U. Pestalozza.* 840.

— « Azione dell'idrossilamina sui chetoni del tipo R.CH:CH.CH:CH.CO.R. ». *Id.* e *A. Terni.* 724.

« Sulla costituzione dei composti alogenati del 3.ossi-γ-pirone ». *I. Compagno.* 39; 73.

— « Azione dell'idrossilamina libera sulla santonina ». *L. Francesconi* e *G. Cusmano.* 39; 64; 207.

Chimica. « Iodurazione della metanitroanilina mediante ioduro e iodato potassico ». *G. Körner* e *Belasio*. 642; 679.

— « Azione del bromo e dell'ipobromito sodico sopra la metanitroanilina e sopra alcune metanitroaniline alogenosostituite ». *Id.* e *A. Contardi*. 401; 465.

— « Sui derivati di un cloruro complesso di oro e fosforo ». *E. Levi-Malvano*. 847.

— « Sulla isomeria di struttura. Preparazione di seleniati asimmetrici ». *L. Marino*. 858.

— « Alcune considerazioni sugli equilibri in sistemi ternarî (Sui prodotti d'addizione fra nitroderivati aromatici e cloruro mercurico) ». *L. Mascarelli*. 29.

— « Solubilità allo stato solido fra composti aromatici ed i relativi esaidrogenati (Equilibrio nel sistema fenolocicloesanolo) ». *Id.* e *U. Pestalozza*. 552; 601.

— « Ricerche nel gruppo della colesterina ». *A. Menozzi*. 91.

— « Ricerche nel gruppo della colesterina. Bombicesterina. Un nuovo termine del gruppo della colesterina nelle crisalidi del baco della seta (Bombyx mori) ». *Id.* e *A. Moreschi*. 95.

— « Presenza di due idrocarburi della paraffina nella parte non saponificabile del grasso delle crisalidi ». *Id. Id.* 100.

— « Su un nuovo concetto di elemento ». *A. Mieli*. 250; 374.

— « Ancora su un nuovo concetto di elemento (risposta ad una possibile obbiezione) ». *Id.* 420.

— « Ricerche sopra i nitrosopirroli ». *E. Morelli* e *G Marchetti*. 250.

— « Ozonizzazione dell'aria per mezzo dei sali e dell'emanazione del radio ». *R. Nasini* e *M. G. Levi*. 241.

— « Osservazioni ad una Nota: sulla natura del ioduro d'amido ». *M. Padoa*. 111; 214.

— « Sugli equilibri d' idrogenazione ». *Id.* e *U. Fabris*. 111.

Chimica. « Azioni catalitiche dei metalli suddivisi sui composti azotati ». *M. Padoa* e *G. Scagliarini*. 728.

— « Sulla costituzione dell'acido fosforoso ». *F C. Palazzo* e *F. Maggiacomo*. 378; 432.

— « I Polifosfati » *N. Parravano* e *G. Calcagno*. 731.

— « Ricerche sopra alcuni derivati dell'epicloridina ». *E. Paternò* e *M. Cingolani*. 237.

— « Sulle densità delle soluzioni di trimetilcarbinolo e fenolo ». *Id.* e *A. Mieli*. 396.

— « Selenio e jodio ». *G. Pellini* e *S. Pedrina*. 867.

— « Derivati maleinici e fumarici di p. amminofenoli ». *A. Piutti*. 635.

Chimica-fisica. « Ricerche chimico-fisiche sui liquidi animali. I. Il tempo di deflusso del siero del sangue in alcuni animali marini e terrestri ». *F. Bottazzi*. 642; 707; 792.

— « II. Il contenuto di azoto proteico del siero del sangue di diversi animali ». *Id.* 642.

— « III. Variazioni della conduttività elettrica, viscosità e tensione superficiale del siero del sangue durante la dialisi ». *Id., Buglia G.* e *A. Jappelli*. 642.

— « Contributo alla teoria delle soluzioni ». *O. Scarpa*. 247; 362.

Chimica microbiologica. « Nuove conoscenze intorno ai naturali fattori della solubilizzazione del fosfato tricalcico nel terreno agrario ». *R. Perotti*. 448.

Concorsi a premi. Elenchi dei lavori presentati al concorso al premio Reale per la *Matematica* del 1907, e alla fondazione *Santoro*. 55.

— Istituzione del « Premio Stanislao Cannizzaro ». 677; 751.

Cristallografia. « Determinazione degli indici principali di rifrazione in un cristallo a due assi ottici mediante il metodo della riflessione ». *C. Viola*. 241; 314.

E

Elezioni del Presidente e del Vicepresidente dell'Accademia. 751.

F

Fisica. « Esperienze sulla distribuzione del potenziale lungo una scintilla ». *L. Amaduzzi.* 247; 356.

— « Potere emissivo e illuminazione del selenio cristallino ». *Id.* 539; 590.

— « Sulla resistenza elettrica dei solenoidi per correnti ad alta frequenza ». *A. Battelli.* 61.

— « Sullo spettro della scintilla elettrica ». *Id.* e *L. Magri.* 241; 391.

— « Sulla presenza di torio nel suolo, a Roma ». *G. A. Blanc.* 101.

— « Contributo allo studio delle correnti termoelettriche ». *M. Cantone.* 187.

— « Sull'isteresi magnetica ». *U. Cisotti.* 413; 509.

— « Il fenomeno Zeemann e il secondo principio della Termodinamica ». *M. O. Corbino.* 539; 593.

— « Variazione di resistenza dei metalli nel campo magnetico ». *N. Dagostino.* 531.

— « Sullo spettro della luce emessa dall'arco elettrico cantante ». *M. La Rosa.* 200.

— « Sulla probabile esistenza di una nuova specie di raggi (raggi magnetici) durante la scarica in un campo magnetico ». *A. Righi.* 87.

— « La dispersione elettrica in un luogo sotterraneo chiuso ». *G. C. Trabacchi.* 106.

— « Azione delle onde elettriche sui cicli d'isteresi magnetica per torsione di un filo di ferro magnetizzato longitudinalmente ». *L. Tieri.* 597.

Fisica matematica. « Sull'influenza di uno strato dielettrico in un campo elettromagnetico ». *G. Fubini.* 195.

Fisiologia. « Ricerche sugli effetti dell'alimentazione maidica. Alcune proprietà della zeina ». *E. Baglioni.* 609.

— « Nuove ricerche circa gli effetti delle iniezioni del succo d'ipofisi e di altri succhi organici sull'accrescimento somatico ». *U. Cerletti.* 553; 618.

Fisiologia. « Sull'origine dei movimenti respiratorî dei pesci. L'importanza dell'ambiente fisico ». *U. Lombroso.* 867.

— « Sulle modificazioni istologiche del pancreas di coniglio dopo la legatura del dutto di Wirsung ». *Id.* e *A. Sacerdote.* 39; 146.

Fisiologia vegetale. « Intorno a recenti ricerche sulla fitosintesi clorofilliana ». *E. Mameli* e *G. Pollacci.* 739.

— « Contribuzione allo studio della traspirazione delle piante a foglie persistenti ». *M. Puglisi.* 661.

Fotografia del cielo. « Saggi di riproduzione delle negative per la carta fotografica celeste internazionale ». *A. Riccò.* 771.

G

Geografia fisica. « La marea nel Mediterraneo ». *L. De Marchi.* 12.

Geologia. « Sull'età degli strati coralligeni di Monte Zovo presso Mori nel Trentino ». *G. Dal Piaz.* 86; 116.

— « Di alcuni carreggiamenti locali recentemente supposti in Italia ». *C. De Stefani.* 401; 486.

— « Calcari nummulitici dei dintorni di Firenze ». *M. Ravagli.* 86; 125.

— « Il miocene nella provincia di Messina ». *L. Seguenza.* 271; 379.

— « L'eocene dei dintorni di Rozzo in Istria ». *A. R. Toniolo.* 815.

M

Matematica. « Sul calcolo degli infiniti ». *E. Bortolotti.* 242.

— « Sui moduli delle superficie algebriche ». *F. Enriques.* 576; 690.

— « Intorno alle superficie iperellittiche irregolari ». *Id.* e *F Severi.* 4.

— « Applicazioni del calcolo delle variazioni alle equazioni differenziali, che non coincidono colle equazioni aggiunte ». *G. Fubini.* 242; 325; 506.

MATEMATICA. « Sur les nouveaux nombres de M. Pascal ». *M. Fujiwara.* 401.
— « Sopra alcune equazioni integrali ». *G. Lauricella.* 775.
— « Sul problema Cauchy per le equazioni caratteristiche reali e distinte ». *E. E. Levi.* 247; 331.
— « Sulle equazioni differenziali lineari ». *L. Orlando.* 587.
— Sul determinante di Wronski ». *Id.* 717.
— Su certe classi di equazioni di Riccati integrabili con una sola quadratura quando ne sia conosciuto un solo integrale particolare ». *E. Pascal.* 480.
— « I teoremi di esistenza per gli integrali di una equazione differenziale lineare ordinaria soddisfacenti ad una nuova classe di condizioni ». *M. Picone.* 247; 340.
— « Le varietà a curve sezioni ellittiche ». *G. Scorza.* 10.
— « Sulle due funzioni a più valori sostituite dai limiti d'una variabile reale a destra e a sinistra di ciascun punto ». *W. H. Young.* 514; 582.
MECCANICA. « Sugli spostamenti elettrici discontinui ». *G. A. Maggi.* 390; 571.
— « Sulla funzione potenziale di un doppio strato ellissoidico ». *G. Morera.* 387.
— « Sull'instabilità dell'equilibrio di un sistema materiale in posizioni non isolate ». *L. Silla.* 347.
— « Il problema di Lamé per i sistemi tripli conici ». *O. Tedone.* 787.
MICROBIOLOGIA. « Osservazioni sui Sarcosporidi ». *A. Negri.* 137; 461; 561; 666.
MICROBIOLOGIA CASEARIA. « Ricerche sopra una grave malattia del formaggio Gorgonzola ». *C. Gorini.* 461; 568.
MINERALOGIA. « Un nuovo filone di basalto nefelinico a noseana nel Vicentino ». *L. Maddalena.* 802.
— « Ulteriori osservazioni intorno alle condizioni di formazione dei carbonati di rame naturali ». *F. Millosevich.* 17; 82.
— « Appunti di mineralogia sarda. Il giacimento di zeoliti presso Montresta ». *Id.* 216; 266.
MINERALOGIA. « Taramellite, nuovo silicato di ferro e bario ». *E. Tacconi.* 810.
— « Appunti su minerali italiani ». *C. Viola.* 401; 496.
Necrologie. Annuncio della morte dei Soci: *De Lapparent.* 751; *Janssen.* 41; 293; *Kelvin.* 41; 157; *Klein. C.* 49; *Sella.* 41; *Sorby.* 751; *Zachariae.* 166.

P

PALEONTOLOGIA. « Saggio per uno studio sulle Caprinidi dei calcari di scogliere (orizzonte del Col dei Schiosi) nelle Prealpi venete orientali ». *C. F. Parona.* 703.
PETROGRAFIA. « Su alcuni basalti della Sardegna settentrionale ». *A. Serra.* 129.

S

STORIA DELLA BOTANICA. « Intorno all'autore dei due erbarii antichissimi che si conservano nella Biblioteca Angelica di Roma ». *E. Chiovenda.* 703.
STORIA DELLA SCIENZA. « Di una esperienza di Giacinto Cestoni. Frammenti inediti ». *G. B. De Toni.* 107.

Z

ZOOLOGIA. « Di un nuovo Infusorio oligotrico (*Turbilina instabilis* n. gn. n. sp.) e suo significato per la filogenia dei Peritrichi ». *P. Enriques.* 137; 224.
— « Studi sulla filossera della vite. Differenza tra la filossera radicicola ». *A. Foà* e *R. Grandori.* 224; 276.
— « Proposta di una nuova classificazione dei piccioni domestici ». *A. Ghigi.* 137; 216.
— « Sulla poligenesi dei piccioni domestici ». *Id.* 137; 271.
— « Sulla dissociazione dei caratteri specifici negli ibridi complessi di alcuni uccelli ». *Id.* 385; 452.

Zoologia. « Ulteriori ricerche sulla filossera della vite. Produzione delle galle da parte delle radicicole. Differenze tra le fillossere radicicole nelle varie stagioni dell'anno ». *B. Grassi* e *A. Foà*. 753.

— « Ulteriori ricerche sulle fillossere gallicole della vite ». *Id.* e *R. Grandori*. 760.

Zoologia. « Il ciclo evolutivo della Filaria Grassii, mihi, 1907 ». *G. Noè*. 224; 282.

— « Di una disposizione particolare nello scheletro cutaneo di alcuni selacei ». *G. Van Rynberk*. 137.

E. M.

ERRATA-CORRIGE

A pag. 287 nella leggenda della Fig. 1 invece di « candele « leggi « caudale ». Nella stessa pagina alla Fig. 2 aggiungere la leggenda:

Fig. 2. — Embrione di *Filaria grassii* estratto dalla vagina dell'adulta.
G.: Guaina.
I.: Intestino.
Ex.: Escretorio, o ghiandola anteriore.
C.g.: Cellula genitale.

Avvertenza. — Per la miglior chiarezza della riproduzione in zincotipia l'intestino è stato disegnato schematicamente. Nel lavoro in corso di stampa, esso sarà riprodotto fedelmente.

Le figure 2 e 4 sono state disegnate al medesimo ingrandimento per dimostrare le differenze proporzionali tra i due stadii; le figure 1 e 3 sono invece alquanto più ingrandite per meglio far risaltare i particolari di struttura.

3 8198 304 935 586
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT CHICAGO